XTAR

BALANZA ELECTRONICA SOLO PESO

MANUAL DEL USUARIO

LEXUS
ELECTRONIC SCALES

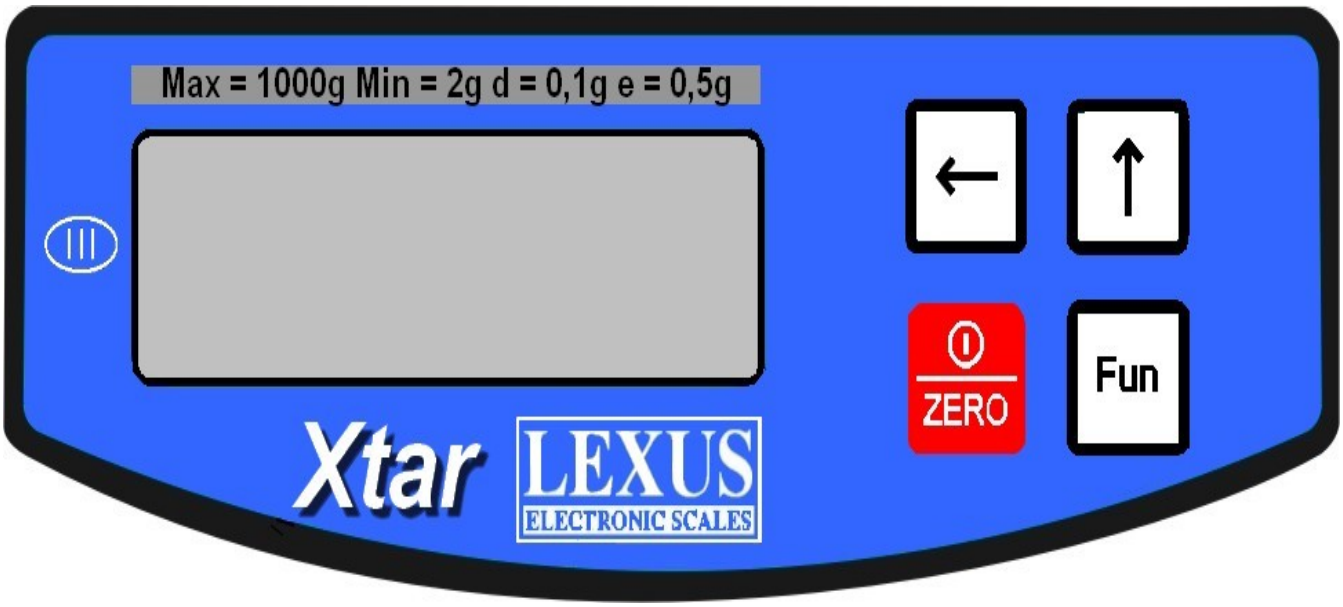
Ver. 1 (2011-04).

1. Características

- Plato en acero inoxidable de 185mm x 140mm
- Display de cristal líquido (LCD) de alta visibilidad de 5 digitos
- Dos unidades de pesaje Lb-oz y g.
- Alimentación con 3 pilas AA
- Hasta 400 horas de autonomía (duración de las pilas)
- Sistema de tara para descontar recipiente (Hasta un 4% de la capacidad maxima)
- Función de alarma de peso
- Calibración y programación por teclado
- Fabricada en ABS de alta resistencia
- Temperatura de operación : 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa : Hasta 85%, no condensada.
- Capacidades disponibles:
  - Max = 600g d= 0.1 g
  - Max = 1000g d= 0.1g
  - Max = 3000g d= 0.5g
  - Max = 5000g d=1g

NOTA : Características y especificaciones técnicas y operativas sujetas a cambio sin previo aviso .

2. Descripción del panel y de las señales



ZERO	Encendido y apagado de la balanza; Tecla de cero
Fun	Cambio de unidades, y tecla de confirmacion en modo de configuracion
←	En modo configuracion cambia la aplicación
↑	En modo configuracion selecciona la aplicación

3. Preparación del equipo

3.1. Instalación

a) La balanza debe ser usada en áreas libres de corrientes excesivas de aire, ambientes corrosivos, vibraciones, temperaturas excesivas o humedad extrema.

b) La balanza debe estar colocada sobre una superficie firme y bien nivelada.

c) Ningún objeto debe estar en contacto con el plato, excepto la carga a pesar.

3.2. Recomendaciones de uso

a) No operar la balanza en superficies desniveladas, cerca a ventanas o puertas abiertas que causen cambios bruscos de temperatura, cerca a ventiladores, cerca a equipos que causen vibraciones o expuesto a campos electromagnéticos fuertes.

b) A la toma eléctrica donde se conecta la balanza no deben conectarse otros de gran consumo como motores, refrigeradores, cortadoras etc.

c) No depositar sobre el plato un peso superior a la capacidad máxima.

d) Mantener limpio el teclado. Utilizar un paño seco (o con un producto de limpieza adecuado) para limpiar las partes del equipo. No usar chorro de agua.

e) Evitar sobrecargar la balanza al transportarla. No transportar la balanza con el plato puesto.

f) Mantener bien nivelada la balanza. Girar las patas para ajustar el nivel de burbuja en la posición adecuada.

4. Modo de configuración

a) En modo pesaje presione la tecla [←] durante dos segundos, estando en modo configuracion, utilice la tecla [↑] para seleccionar y pulse [Fun] para confirmar.

b) Funcion de auto-apagado, en el display se visualizara **S-OFF**, pulse [Fun] para entrar al menu, luego se visualizara AX donde X es el tiempo del apagado, por defecto es 3, presione [↑] para elegir el tiempo deseado : 1, 3, 5, 10, 15, 30 minutos y asi sucesivamente. Confirme con la tecla [Fun] y volvera a modo pesaje.

c) Selección de division, en el display se visualizara **Sd**, pulse [Fun] para entrar a menu, luego se visualizara d=XX, seleccione la division pulsando la tecla [↑] y confirme con [Fun].

d) Ajuste de los limites, en el display se visualizara **S-ALR,** pulse [Fun] para entrar a menu, luego se visualizara ALR-0 donde se encontrara la funcion desahabilitada (la cual viene por defecto), ALR-1 significa que la alarma esta dentro del rango, ALR-2 significa que la alarma esta fuera del rango, pulse la tecla [Fun] para confirmar. Si la alarma es habilitada automaticamente entrara al modo de ajuste de los valores.

e) En el display se visualizara **S-A-H** presione la tecla [Fun] para entrar a la configuracon del limite superior.

f) Luego se visualizara HXXXXX, en donde XXXXX es el valor del limite, con las teclas [←] y [↑] modifique el valor y confirme pulsando [Fun].

g) En el display se visualizara **S-A-L** presione la tecla [Fun] para entrar a la configuracion del limite inferior.

h) Luego se visualizara LXXXXX, en donde XXXXX es el valor del limite, con las teclas [←] y [↑] modifique el valor y confirme pulsando [Fun].

i) Modo de ajuste de la alarma, en el display se visualizara **S-A-S** presione la tecla [Fun] para entrar a la configuracion de la alarma (por defecto es estable).

j) Luego se visualizara A-STAB que significa que la alarma sonara cuando el peso sea estable o A-NSTA que significa que la alarma sonara cuando el peso este en el rango sin necesidad que sea estable, pulse [Fun] para confirmar.

k) Salir del menu, en el display se visualizara ESC presione [Fun] para volver a modo pesaje.

5. Ajuste de peso

El ajuste de peso puede ser en uno o dos puntos, por lo tanto realice los siguientes pasos :

5.1. Un punto de ajuste

a) Estando en modo pesaje, presione la tecla ZERO durante 2 segundos, en el display se visualizara **SLEEP**, espere durante 3 segundos y luego aparecera un conteo interno, pulse la tecla Fun para ajustar el cero, el display mostrara “-------” (tener estable la balanza).

b) En el display se visualizara XXXX, donde significa el valor de carga en g, pulse la tecla ↑ para modificar esta valor, despues que este estable confirme con Fun .

Nota : Si el peso no es correcto realice el ajuste en dos puntos.

5.2 puntos de ajuste

a) Estando en modo pesaje, presione la tecla ZERO durante 2 segundos, en el display se visualizara **SLEEP**, pulse la tecla Fun para entrar al modo de ajuste.

b) En el display aparecera **F-XXX**, en donde XXX es la capacidad maxima de la balanza, pulse la tecla ↑ si desea modificarla y la tecla Fun para confirmar.

c) En el display aparecera d=XX, en donde XX es la division de escala de la balanza, pulse la tecla [↑] si desea modificarla y la tecla [Fun] para confirmar.

d) Acontinuacion se visualizara en el display CAL-0, verifique que el plato de la balanza se encuentre libre y que la balanza este estable luego presione la tecla [Fun] para confirmar luego se mostrara "-----" mantenga la balanza estable.

e) En el display se visualizara XXXX, donde significa el valor de carga en g, pulse la tecla [↑] para modificar esta valor, despues que se encuentre estable confirme con [Fun] .

f) En el display se visualizara XXXX, donde significa el valor de carga en g, pulse la tecla [↑] para modificar esta valor, despues que se encuentre estable confirme con [Fun] .

g) En el display se visualizara YYYY, donde significa el valor de carga en g, (este valor es el segundo punto de ajuste), pulse la tecla [↑] para modificar esta valor, despues que se encuentre estable confirme con [Fun] .

h) Si el procedimiento se ha ralizado correctamente la balanza vuelve a modo pesaje normal, pero si se ha presentado alguna inconsistencia en el procedimiento en el display aparecera Err-3 y volvera a modo pesaje sin guardar los puntos de calibracion.

NOTA : Durente el proceso de calibracion pulse [←] para volver al paso anterior.

6. Modo de operación

6.1. Encendido y apagado del equipo.

Encender la balanza por medio de la tecla

que se encuentra en el panel frontal de la balanza durante 2 segundos. El display mostrará un test de display y luego marcará cero **[0.0]** indicando que ya se puede comenzar a pesar.

Para apagar la balanza se debe presionar nuevamente la tecla

.

6.2 Cero de la balanza

Si el plato esta desocupado y el display visualiza un valor diferente a cero, entonces es necesario colocar la balanza a cero .

Para esto se debe presionar la tecla

. La balanza pondrá el display en cero

El rango del cero es hasta el 4% de la capacidad total de la balanza (Max).

6.3. Tara de la balanza

Para descontar un peso o tarar (por ejemplo el peso de un recipiente) es necesario presionar la tecla

y la señal de tara se encenderá.

Para borrar la tara se debe quitar el peso y presionar

nuevamente.

6.4. Cambio de unidades

Presionar la tecla [Fun] para cambiar la unidad de peso estando en modo pesaje normal, las unidades de trabajo son g o lb'oz

7. Mensajes de Error

Err2 : Significa que el punto de cero inicial no es estable.

Err3 : Significa que la carga no es suficiente durante la calibracion de dos puntos.

Err4 : Ajustar el rango durante la calibración de un punto. Modificar rango es entre 0,6 veces y 1,4 veces el peso de calibración de fábrica.

Garantía

La garantía de la balanza XTAR es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : LEXUS	Fecha:
Modelo: XTAR	Firma :
Serie:	Nombre:

Garantía

La garantía de la balanza XTAR es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta
- Sobrecarga de peso en el plato.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo.
- Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : LEXUS	Fecha:
Modelo: XTAR	Firma :
Serie:	Nombre: